

DGTPF_OLD20200810

"DGTPF" MICROCONTRÔLEUR POUR SYSTEMES DE DOSAGE



Microcontrôleur à prestations élevées pour montage en panneau. Par la simple programmation des paramètres, offre la possibilité de gérer des systèmes de dosage mono produit en charge ou en décharge, ou des dosages multi produits et des mélanges.



La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Clavier étanche simplifié à 5 touches.
- Afficheur à LED rouges à haut contraste, à 6 chiffres de 20 mm et 6 LED pour la signalétique des fonctions activées.
- Boîtier pour montage panneau. Dimensions du boîtier 143,5 x 72 x 129mm (LxHxW). Découpe : 136,5 x 67,5 x 140mm (LxHxW).
- Conversion A/D 24 bits sigma-delta à 4 canaux, max 400 conv./sec., sélection automatique.
- Gestion d'un système de pesage de 1 à 4 canaux (capteurs) avec égalisation digital.
- Connexion jusqu'à 16 capteurs analogiques avec résistance d'entrée 350 Ohm.
- Max. 10.000e ou multi echelles 2 x 3000e @ 0,3 μ V/d en version homologué CE-M pour usage réglementé.
- Max. 1.000.000d en usage interne, avec résolution interne jusqu'à 3.000.000 points.
- Calibration et paramétrage configurables par le clavier ou par PC avec DINITOOLS.
- Jusqu'à 8 points de linéarisation avec DINITOOLS (3 par le clavier).
- Date et heure.
- Memory backup pour sauvegarder les données de dosage en cas de démarrage accidentel.
- Impression des données de dosage et des consommations de produit.
- Alimentation de 12 à 24 Vdc.

CERTIFICATIONS PRINCIPALES

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R61 - MID
- OIML R51

SECTION ENTREES/SORTIES

- 1 Port bidirectionnel RS232/C ou RS485 configurable pour liaison avec l'ordinateur ou d'autres dispositifs externes.
- 1 Port bidirectionnel RS232/C configurable pour liaison avec imprimante.
- 6 sorties photomosfet 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO) configurables selon la fonction de dosage sélectionnée.
- 4 entrées optocoupleurs configurables : 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max avec des fonctions dépendant de la fonction de dosage sélectionnée.
- Sortie analogique à 16 bits (seulement pour le model DGTPFAN), à choisir 4/20 mA, 0-5 Vdc ou 0-10 Vdc (La charge maximale admissible sur la sortie en courant est de 300 Ohm. La résistance minimale admissible sur la sortie en tension est de 1 kOhm).

CONFIGURATION DE DOSAGE

- Fonctions de dosage disponibles:

	<u>Dosage mono produit en charge</u>
	<u>Dosage mono produit en décharge</u>
	<u>Dosage multi produits</u>



DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE